HOLTZLING

MANUEL D'INSTRUCTIONS

PURIFICATEUR D'AIR AMBIANT
MODELE OT OT3504

Nous nous réservons le droit d'effectuer des amendements, des ajouts et des suppressions dans les spécifications, les termes explicatifs, etc. figurant dans le présent manuel.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

AVERTISSEMENT : LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. CONSERVEZ CE MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT.

Le présent manuel d'instructions fournit des conseils importants sur l'utilisation du purificateur d'air Ces instructions doivent être soigneusement suivies pour faire fonctionner l'appareil correctement et en toute sécurité.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les purificateurs d'air à différentiel de pression sont un des meilleurs moyens de confiner et de minimiser les fibres d'amiante. Un état de pression négative existe lorsque la pression statique à l'intérieur de la zone de travail fermée est inférieure à celle de l'environnement hors de cette zone. Le différentiel est créé et maintenu en faisant circuler l'air de la zone de travail à l'environnement se trouvant hors de cette zone en passant par un purificateur.

L'utilisation correcte du Purificateur d'air ambiant lors du désamiantage aide à empêcher l'émission à grande échelle de fibres vers l'environnement se trouvant hors de la zone de travail lorsque la barrière de confinement du polyéthylène est déchirée ou percée. De plus, cela permet de diminuer la concentration des fibres en suspension à l'intérieur de la zone de travail.

ÉLÉMENTS CLÉS DU PURIFICATEUR D'AIR AMBIANT

Panneau de commande
Sortie d'air propre
Filtre HEPA efficace à 99,97 %
Filtre à tampon primaire (filtre à panneau en anneau)
Entrée d'air par la grille avant

NOTE : L'utilisation d'un filtre primaire en polyester de 1/2" d'épaisseur (non fourni) fixé à l'entrée de l'appareil empêchera le chargement prématuré du filtre HEPA.

Le filtre HEPA élimine les particules de 0,3 microns à 99,97 %. Les filtres HEPA filtrent les plus petites fibres d'amiante lorsque l'air contaminé passe par l'unité. Chaque filtre HEPA est calibré à 2000 pieds cube par minute.

MISE EN GARDE : Le purificateur d'air de est conçu pour respecter ou dépasser les normes relatives aux matériels de purification d'air de grande efficacité. N'utiliser que des pièces citées dans ce document.

ENSEMBLE MOTEUR / VENTILATEUR - Le moteur active l'élément centrifuge qui permet à l'air contaminé de passer par un élément propre.

AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL, VÉRIFIEZ LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE VENTILATION SUIVANTES :

Recommandation : un changement d'air toutes les quinze minutes (4 fois par heure) dans la zone de confinement.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES POUR UN FONCTIONNEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ

1. L'alimentation électrique de l'appareil doit provenir de l'extérieur de la zone de travail. Pour une sécurité maximale de l'utilisateur, le filtre doit être raccordé à une prise de terre à trois broches équipée d'un disjoncteur-détecteur de fuites à la terre.

2. Tout le matériel électrique utilisé doit être en bon état et bien mis à la terre. Vérifiez les prises, les câbles, les rallonges et les broches sur les fiches. Un matériel électrique endommagé peut engendrer une électrocution et / ou une défaillance du moteur.

3. Ne faites pas passer les câbles et fils électriques au sol. Ils doivent être en hauteur pour être tenus à l'écart de l'eau et des dommages accidentels. Les câbles et les fils ne doivent pas être tenus en hauteur par des agrafes, utilisez plutôt des pointes ou des bandes. Les fils électriques ne doivent jamais être exposés à l'eau, à la chaleur ou à des objets pointus ou abrasifs. Ils ne doivent jamais être pliés ni écrasés. Ne tirez jamais l'appareil par la rallonge. Remplacez toujours immédiatement les fils endommagés.

4. Les rallonges utilisées pour le filtre doivent être de type industriel à 3 fils à grande capacité. **NOTE** : l'utilisation de fils électriques à calibre numérique plus important (fil de moindre capacité) ne conviendra pas aux exigences relatives à l'intensité en courant électrique du moteur et peut engendrer des risques électriques, des dommages corporels et / ou endommager le moteur. Les fils doivent être en bon état, de longueur continue et ne doivent pas dépasser 30,4 mètres de longueur. L'utilisation d'une trop grande rallonge peut entraîner une surchauffe du moteur.

5. Comme avec tout matériel électrique, assurez-vous que l'interrupteur est bien sur « OFF » avant de brancher ou de débrancher un fil électrique relié à la prise de l'appareil.

Le non-respect de cette consigne entraînera la formation d'un arc électrique et endommagera l'appareil. Ne tirez jamais sur un fil pour le sortir de la prise. Retirez toujours le fil de la prise électrique avant de le retirer de la prise de l'appareil située sur le tableau de commande.

MISE EN GARDE : Pour éviter d'endommager le système électrique et le fil électrique, ne branchez pas et ne débranchez pas le fil de la prise électrique tant que l'interrupteur de l'appareil n'est pas sur la position « OFF ».

6. Le filtre nécessite un minimum de 230 volts pour fonctionner correctement. Assurez-vous que les rallonges utilisées ne réduisent pas l'alimentation électrique de la machine à moins de 230 volts. L'utilisation d'un voltmètre pour confirmer la tension adéquate est recommandée.

7. Le filtre utilise une intensité maximale d'environ 10 ampères lors d'un fonctionnement normal ; cependant, du fait d'une surintensité transitoire au démarrage, l'appareil nécessite un circuit de 14 ampères hors autres charges.

MISE EN GARDE: Pour réduire le risque d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à l'eau ou à la pluie. Ne touchez pas la prise électrique ou les fils électriques avec les mains mouillées ou si vous êtes sur une surface humide.

AVERTISSEMENT : Risque d'électrocution ! Peut engendrer des dommages corporels ou la mort, mettez l'appareil sur arrêt « OFF » et retirez le fil de la prise électrique et de la prise de l'appareil avant d'exécuter l'entretien de l'appareil.

EMPLACEMENT DE L'APPAREIL

L'appareil doit être placé à une distance maximale de l'ouverture de l'accès de l'utilisateur ou d'autres sources d'air. L'air ne doit pas être expulsé vers des zones du bâtiment non contaminées ou occupées. L'extrémité du collecteur d'échappement ou du conduit d'échappement flexible doit être placée dans une ouverture de la barrière de confinement en plastique ou des revêtements muraux ;un ruban adhésif adapté doit être utilisé pour sceller les ouvertures.

NOTE : L' APPAREILS EST CONÇU QUE POUR UNE UTILISATION A L'INTÉRIEUR.

UTILISATION

Une fois l'étape de préparation de la zone de travail du projet terminée, l'appareil doit être mis en marche. Des tubes à fumée peuvent être utilisés pour contrôler visuellement le sens du courant d'air dans la zone de travail.

Le différentiel de pression statique entre la zone de travail et l'environnement hors de la zone de confinement peut être contrôlé avec un système de contrôle de différentiel de pression adapté

En cas de coupure de courant pendant le fonctionnement de l'appareil , arrêtez-le jusqu'à ce que le courant soit rétabli et que l'appareil puisse fonctionner de nouveau.

Il est équipé d'un système de redémarrage automatique, en cas de coupure temporaire du courant électrique. L'appareil redémarrera automatiquement dès que le courant sera rétabli

POUR METTRE L'APPAREIL EN MARCHE

1. Branchez l'appareil sur une source électrique de 115 volts CA / 15 ampères avec un fil électrique adapté.
2. Mettez l'interrupteur sur la position « ÉLEVÉ » ou « FAIBLE ».

INDICATEUR DE CHARGE DU FILTRE

Lorsque le voyant orange est allumé, cela indique un ou plusieurs des éléments suivants :

1. Les filtres sont chargés.
2. Admission d'air bouchée.

REMPLACEMENT DU FILTRE

Les conditions présentes dans la zone de travail (en particulier la concentration des fibres en suspension) déterminent la fréquence selon laquelle les filtres doivent être remplacés. Le personnel responsable du changement des filtres doit porter des équipements respiratoires en plus de l'équipement de protection nécessaire. Lorsque les filtres deviennent chargés, la capacité du débit d'air diminue. Si le voyant orange de charge du filtre s'allume, le filtre primaire (en cas d'utilisation) doit être remplacé comme suit :

1. Lorsque l'appareil est en fonctionnement, repliez les côtés du filtre primaire et jetez les déchets d'amiante. Mettez un nouveau filtre en place.

Si l'indicateur de charge du filtre reste allumé, le filtre à panneau en anneau doit être remplacé comme suit :

2. L'appareil étant en fonctionnement, retirez le filtre primaire selon la description au point (1) et changez le filtre à panneau en anneau. Le filtre à panneau en anneau chargé doit être jeté en tant que déchet d'amiante.

Si l'indicateur de charge du filtre reste allumé, le filtre HEPA doit être remplacé comme suit :

3. Mettez l'appareil sur arrêt « OFF » et retirez le fil de la prise électrique et de la prise de l'appareil. Retire le filtre primaire et le filtre à panneau en anneau. Retirez les quatre boulons de fixation et les supports de montage en angle et faites glisser le filtre HEPA hors de l'armoire. Jetez le filtre HEPA comme déchet d'amiante.

Contrôlez le joint sur le logement du nouveau filtre HEPA ainsi que la surface de montage du filtre en arête de couteau; assurez-vous qu'il n'y a pas de fissures, écarts et / ou défauts. Les fissures, les écarts et les défauts pourraient permettre les fuites d'air contaminé à travers l'appareil. Les joints usées ou défectueux doivent être remplacés. Installez un nouveau filtre HEPA avec un logement aux dimensions identiques à celles du filtre remplacé. L'extrémité du joint de l'HEPA est placée en premier dans l'appareil. Lors de l'installation du filtre HEPA, les supports de montage et les boulons de fixation doivent être bien fixés pour éviter les fuites d'air mais pas trop serrés. Installez le filtre à panneau en anneau et fermez la porte d'admission. Si le filtre HEPA est remplacé, le filtre primaire et le filtre à panneau en anneau devront également l'être.

NOTE : NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL TANT QUE TOUS LES FILTRES NE SONT PAS INSTALLÉS ET QUE LA PORTE DE LA GRILLE D'ADMISSION N'EST PAS FERMÉE. LES FILTRES NE SONT PAS RÉUTILISABLES, NE TENTEZ DONC PAS DE LES NETTOYER POUR LES RÉUTILISER.

FRÉQUENCE RECOMMANDÉE DE CHANGEMENT DE FILTRE

En général, les filtres doivent être changés selon la fréquence suivante (ou plus souvent si nécessaire) :

Filtre primaire : toutes les 30 à 60 minutes.
Filtre à panneau en anneau : une fois par jour ou plus souvent si nécessaire.
HEPA : toutes les 700 heures Des longévités plus importantes ont été obtenues lorsqu'un filtre primaire optionnel en polyester a été utilisé.

Lorsque l’appareil est arrêté à la fin d’un projet, les filtres doivent être laissés à l’intérieur de l’appareil et les ouvertures d’admission et de sortie doivent être scellées par un panneau en polyéthylène et un ruban adhésif en toile, ceci afin d’éviter de recontaminer la zone après le nettoyage final.

REMPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT

Un élément défectueux peut occasionnellement entraîner un mauvais fonctionnement de l’appareil ou l'empêcher de fonctionner. Tout appareil électrique peut tomber en panne. Reportez-vous au schéma de câblage pour diagnostiquer la défaillance d'un élément. Des diagnostics ne doivent être effectués que par un technicien qualifié.

MISE EN GARDE : ARRETEZ TOUJOURS L’APPAREIL ET RETIREZ LE FIL DE LA PRISE ELECTRIQUE ET DE LA PRISE DE L’APPAREIL AVANT DE REMPLACER LE FILTRE HEPA OU D’ENTRETENIR L’APPAREIL.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Sauf si indication ci-dessus, la société ne sera pas tenu responsable de la perte ou des dommages, qu’ils soient directs, indirects, accessoires, spéciaux ou immatériels, découlant de l’incrustation, de l'utilisation inappropriée du produit ou de l’incapacité de l’utilisateur à utiliser ce produit. Les recours énoncés dans le présent manuel sont exclusifs.

INFORMATIONS POUR COMMANDE DE MATÉRIEL ET DE PIÈCES DE RECHANGE HEPA

N° .	DESCRIPTION
1	Modèle de performance
2	Filtres à panneau en anneau
3	Filtre HEPA 99,97 %

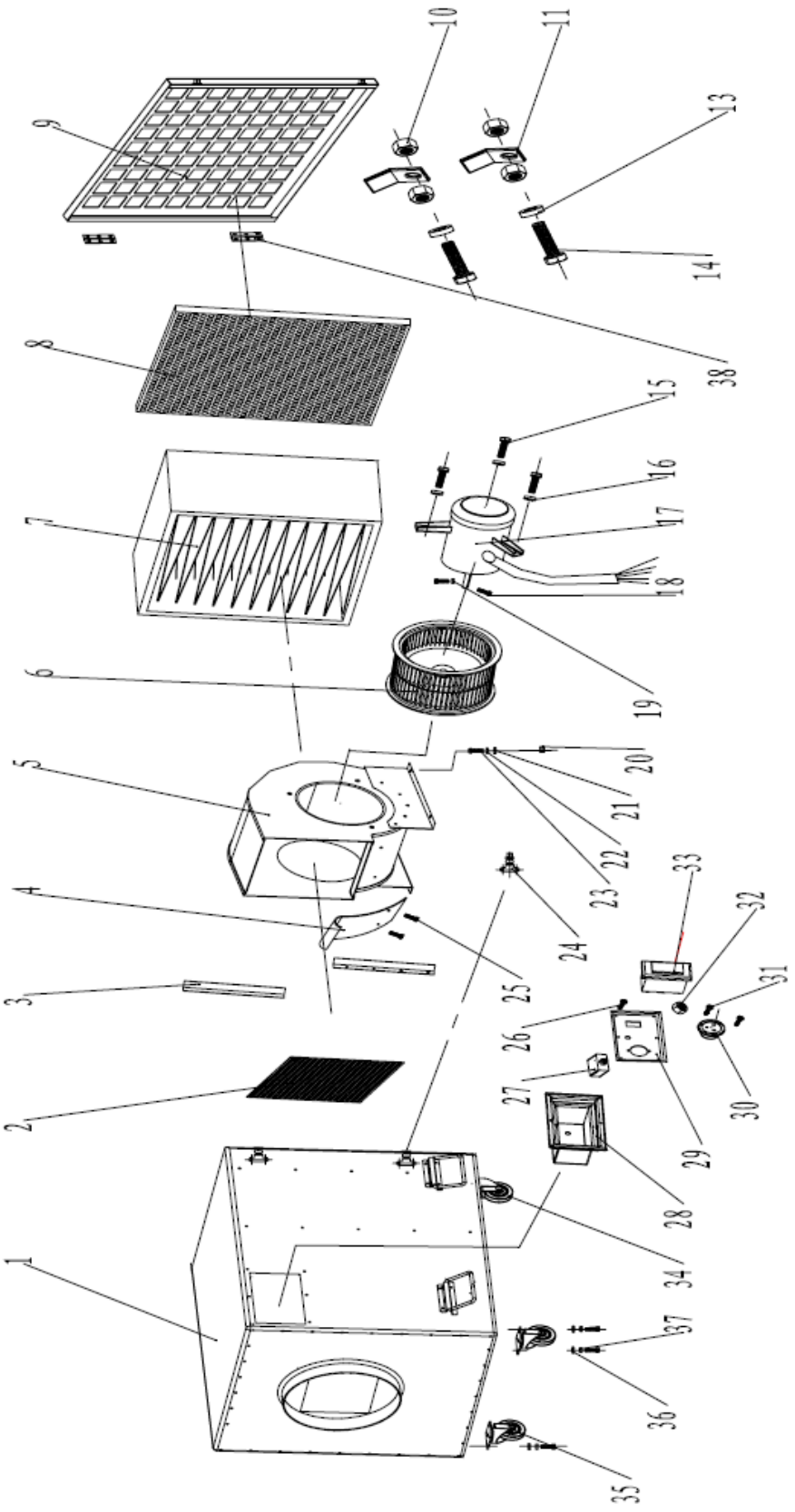
AVERTISSEMENT : N’UTILISEZ QUE DES PRÉFILTRES, DES FILTRES ET DES PIÈCES DE RECHANGE HEPA. L’UTILISATION D'AUTRES PIÈCES, METTRA EN DANGER LA SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT ET AURA UN EFFET INDÉSIRABLE SUR LES NIVEAUX DE PERFORMANCE TECHNIQUE.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	PURIFICATEUR D'AIR AMBIENT 1300W
Poids brut / Poids net	75 / 68 kg
Dimension / L x l x H	820 x 680 x 750 mm
Alimentation électrique nécessaire	230 volts
Débit en ampères maximal pour le fonctionnement	14
Débit en ampères normal pour le fonctionnement	12
Moteur	1,75 CV, 2 vitesses, avec protection de surcharge thermique.
Débit de fonctionnement : (avec filtres propres)	2000 CFM (grande vitesse) 1500 CFM (petite vitesse)
Filtre panneau en anneau	625 x 615 x 25 mm (24"x 24" x 1")
Filtre HEPA	610 x 610 x 292 (24"x 24" x 11 1/2") efficace à 99,97% contre les particules de 0,3 micron 2000 CFM

PIÈCES DÉTACHÉES : PURIFICATEUR D'AIR D'AMBIANT

N°	DESCRIPTION	QUANTITÉ	N°	DESCRIPTION	QUANTITÉ
1	Corps	1	24	Verrou de porte	2
2	Paroi vitreuse	1	25	Vis M4 x 16	2
3	Cornière	2	26	Vis ST4,2 x 12	6
4	Plaque de ventilateur	1	27	FUSIBLE	1
5	Logement du ventilateur	1	28	Bloc-commutateurs	1
6	Lame de ventilateur	1	29	Plaque d'interrupteur	1
7	Filtre HEPA	1	30	Prise	1
8	Panneau filtre	1	31	Vis M4 x 10	2
9	Porte d'entrée d'air	1	32	Ecrou M10	1
10	Ecrou M8	8	33	Interrupteur	1
11	Bloc de réglage	4	34	Roulette	2
12			35	Roulette à patin	2
13	Rondelle ondulée 8	4	36	Rondelle 6	4
14	Boulon à tête hexagonale M8 x 30	4	37	Rondelle ondulée 6	4
15	Boulon à tête hexagonale M8 x 25	3	38	Connecteur	2
16	Rondelle 8	3	39		
17	Moteur	1	40		
18	Boulon à tête hexagonale M8 x 16	2			
19	Ecrou M8	1			
20	Ecrou M8	4			
21	Rondelle 8	4			
22	Rondelle ondulée 8	1			
23	Boulon à tête hexagonale M8 x 16	4			


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38

DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

HOLTZLING DECLARE QUE LE PRODUIT DESIGNE CI - DESSOUS :

MODELE / REFERENCE : OT3504 / 94400180

MARQUE : HOLTZLING

EST CONFORME

- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR L 'ANNEXE I DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2006/42/CE** (DIRECTIVE MACHINE) QUI CONCERNE LES REGLES TECHNIQUES ET LES PROCEDURES DE CERTIFICATION DE CONFORMITE QUI LUI SONT APPLICABLES.
- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2004/108/CE** RELATIVE A LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE (DIRECTIVE CEM)
- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2006/95/CE** RELATIVE AUX EQUIPEMENTS BASSE TENSION.

PERSONNE AUTORISEE A CONSTITUER LE DOSSIER TECHNIQUE :

MONSIEUR YVON CHARLES

FAIT A SAINT OUEN L'AUMÔNE, LE 25 JUIN 2012

YVON CHARLES
DIRECTEUR GENERAL

HOLTZLING : 11 Avenue du Fief, 95310 Saint Ouen L'Aumône, France

CERTIFICAT DE GARANTIE

CONDITIONS DE GARANTIE :

Ce produit est garanti pour une période de 1 an à compter de la date d'achat (bordereau de livraison ou facture).
Les produits de marque HOLTZLING sont tous essayés suivant les normes de réception en usage.
Votre revendeur s'engage à remédier à tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de construction ou de matières. La garantie consiste à remplacer les pièces défectueuses.
Cette garantie n'est pas applicable en cas d'exploitation non conforme aux normes de l'appareil, ni en cas de dommages causés par des interventions non autorisées ou par négligence de la part de l'acheteur.
Si la machine travaille jour et nuit la durée de garantie sera diminuée de moitié.
Cette garantie se limite au remplacement pur et simple et sans indemnités des pièces défectueuses. Toute réparation faite au titre de la garantie ne peut avoir pour effet de proroger sa date de validité.
Les réparations ne donnent lieu à aucune garantie.
Les réparations au titre de la garantie ne peuvent s'effectuer que dans les ateliers de votre revendeur ou de ses Ateliers agrées.
Le coût du transport du matériel et de la main d'œuvre restent à la charge de l'acheteur.

PROCEDURE A SUIVRE POUR BENEFICIER DE LA GARANTIE :

Pour bénéficier de la garantie, le présent certificat de garantie devra être rempli soigneusement et **envoyé à votre revendeur avant de retourner le produit défectueux**. Une copie du bordereau de livraison ou de la facture indiquant la date, le type de la machine et son numéro de référence devront y figurer.
Dans tous les cas **un accord préalable de votre revendeur est nécessaire avant tout envoi.**

Référence produits : ---------- **Modèle** HOLTZLING : ----------
(celle de votre revendeur)

Nom du produit : ----------

Date d'achat : ----------

N° de facture ou N°de Bordereau de livraison :----------

Motif de réclamation : ----------

Type / descriptif de la pièce défectueuse : ----------

---
pensez à joindre copie du bordereau de livraison ou de la facture

---

Vos coordonnées : N° de client : ---------- Nom : ----------
Tel : ----------

Date de votre demande : ----------